
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG POLEGAJĄCA NA WPROWADZENIU ELEMENTÓW USPOKOJENIA RUCHU
W POSTACI PROGÓW ZWALNIAJĄCYCH WRAZ Z UZUPEŁNIENIEM OZNAKOWANIA NA UL. BRO-
NIEWSKIEGO, UL. PONIATOWSKIEGO, UL. REYMONTA, UL. SIENKIEWICZA
ADRES INWESTYCJI : W MIEJSCOWOŚCI CELESTYNÓW
INWESTOR : GMINA CELESTYNÓW
ADRES INWESTORA : UL. Regucka 3, 05-430 Celestynów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksander Zajączkowski
DATA OPRACOWANIA : 05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2017

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	UL. PONIATOWSKIEGO	1	14
2	UL. BRONIEWSKIEGO	15	28
3	UL. SIENKIEWICZA (pozioma i pionowa)	29	42
4	UL. REYMONTA (z oznakowaniem ul. Żurawiej, Kościuszki)	43	56
5	UL. KOLEJOWA I WOJSKA POLSKIEGO	57	58

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		UL. PONIATOWSKIEGO			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - tyczenie krawężników poz.9/1000	km km	 0.09	
				RAZEM	0.09
2	KNK 2-06 d.1 0801-07	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego poz.8*0.3	m ³ m ³	 27.75	
				RAZEM	27.75
3	KNR AT-03 d.1 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.8	m ² m ²	 92.50	
				RAZEM	92.50
4	KNNR 1 d.1 0205-01	Transport i utylizacja urobku z rozbiórek nawierzchni na odległość do km samochodami samowładowymi poz.3*0.07+poz.2	m ³ m ³	 34.23	
				RAZEM	34.23
5	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.8	m ² m ²	 92.50	
				RAZEM	92.50
6	KNR AT-03 d.1 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.8	m ² m ²	 92.50	
				RAZEM	92.50
7	KNNR 6 d.1 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.8	m ² m ²	 92.50	
				RAZEM	92.50
8	KNR AT-03 d.1 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru czerwonego typ Beha-ton układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - progi U-16a 5*18.5	m ² m ²	 92.50	
				RAZEM	92.50
9	KNNR 6 d.1 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z ławami c12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 5*18	m m	 90.00	
				RAZEM	90.00
10	KNCK-1 d.1 0404-01 analogia	Uszczelnienie bitumiczną masą zalewową 5*10	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
11	KNNR 6 d.1 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie P-10, P-13, P-14, P-25 10+7*0.2625+3*0.375+5*10*0.232	m ² m ²	 24.56	
				RAZEM	24.56
12	KNNR 6 d.1 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
13	KNNR 6 d.1 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 w tym tabliczki T-2 35	szt. szt.	 35.00	
				RAZEM	35.00
14	d.1	Punktowe elementy odblaskowe przy progu zwalniającym wraz z wbudowaniem 5	kpl. kpl.	 5.00	
				RAZEM	5.00
2		UL. BRONIEWSKIEGO			
15	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - tyczenie krawężników poz.23/1000	km km	 0.072	
				RAZEM	0.07
16	KNK 2-06 d.2 0801-07	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego poz.22*0.3	m ³ m ³	 22.20	
				RAZEM	22.20
17	KNR AT-03 d.2 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.22	m ² m ²	 74.00	
				RAZEM	74.00
18	KNNR 1 d.2 0205-01	Transport i utylizacja urobku z rozbiórek nawierzchni na odległość do km samochodami samowładowymi poz.17*0.07+poz.16	m ³ m ³	 27.38	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27.38
19	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.22	m ² m ²	74.00	
				RAZEM	74.00
20	KNR AT-03 d.2 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.22	m ² m ²	74.00	
				RAZEM	74.00
21	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.22	m ² m ²	74.00	
				RAZEM	74.00
22	KNR AT-03 d.2 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru czerwonego typ Beha-ton układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - progi U-16a 4*18.5	m ² m ²	74.00	
				RAZEM	74.00
23	KNNR 6 d.2 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z ławami c12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 4*18	m m	72.00	
				RAZEM	72.00
24	KNCK-1 d.2 0404-01 analogia	Uszczelnienie bitumiczną masą zalewową 4*10	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
25	KNNR 6 d.2 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloroakuczkową - linie P-25 4*10*0.232	m ² m ²	9.28	
				RAZEM	9.28
26	KNNR 6 d.2 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
27	KNNR 6 d.2 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 w tym tabliczki T-2 30	szt. szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
28	d.2	Punktowe elementy odblaskowe przy progu zwalniającym wraz z wbudowaniem 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
3		UL. SIENKIEWICZA (pozioma i pionowa)			
29	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - tyczenie krawężników poz.37/1000	km km	0.072	
				RAZEM	0.07
30	KNK 2-06 d.3 0801-07	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego poz.36*0.3	m ³ m ³	22.20	
				RAZEM	22.20
31	KNR AT-03 d.3 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.36	m ² m ²	74.00	
				RAZEM	74.00
32	KNNR 1 d.3 0205-01	Transport i utylizacja urobku z rozbiórek nawierzchni na odległość do km samochodami samowyladowczymi poz.31*0.07+poz.30	m ³ m ³	27.38	
				RAZEM	27.38
33	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.36	m ² m ²	74.00	
				RAZEM	74.00
34	KNR AT-03 d.3 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.36	m ² m ²	74.00	
				RAZEM	74.00
35	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.36	m ² m ²	74.00	
				RAZEM	74.00
36	KNR AT-03 d.3 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru czerwonego typ Beha-ton układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - progi U-16a 4*18.5	m ² m ²	74.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	74.00
37	KNNR 6 d.3 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z ławami c12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 4*18	m m	72.00	
				RAZEM	72.00
38	KNCK-1 d.3 0404-01 analogia	Uszczelnienie bitumiczną masą zalewową 4*10	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
39	KNNR 6 d.3 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie P-10, P-13, P-14, P-25 4*10*0.232	m ² m ²	9.28	
				RAZEM	9.28
40	KNNR 6 d.3 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
41	KNNR 6 d.3 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 w tym tabliczki T-2 30	szt. szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
42	d.3	Punktowe elementy odblaskowe przy progu zwalniającym wraz z wbudowaniem 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
4		UL. REYMONTA (z oznakowaniem ul. Żurawiej, Kościuszki)			
43	KNNR 1 d.4 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - tyczenie krawężników poz.51/1000	km km	0.126	
				RAZEM	0.13
44	KNK 2-06 d.4 0801-07	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego poz.50*0.3	m ³ m ³	38.85	
				RAZEM	38.85
45	KNR AT-03 d.4 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.50	m ² m ²	129.50	
				RAZEM	129.50
46	KNNR 1 d.4 0205-01	Transport i utylizacja urobku z rozbiórek nawierzchni na odległość do km samochodami samowyladowczymi poz.45*0.07+poz.44	m ³ m ³	47.92	
				RAZEM	47.92
47	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.50	m ² m ²	129.50	
				RAZEM	129.50
48	KNR AT-03 d.4 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.50	m ² m ²	129.50	
				RAZEM	129.50
49	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.50	m ² m ²	129.50	
				RAZEM	129.50
50	KNR AT-03 d.4 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru czerwonego typ Beha-ton układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - progi U-16a 7*18.5	m ² m ²	129.50	
				RAZEM	129.50
51	KNNR 6 d.4 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z ławami c12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 7*18	m m	126.00	
				RAZEM	126.00
52	KNCK-1 d.4 0404-01 analogia	Uszczelnienie bitumiczną masą zalewową 7*10	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
53	KNNR 6 d.4 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie P-4, P-13, P-25 40*0.24+14*0.2625+7*10*0.232	m ² m ²	29.52	
				RAZEM	29.52
54	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
55 d.4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 w tym tabliczki T-2	szt.		
		55	szt.	55.00	
				RAZEM	55.00
56 d.4		Punktowe elementy odblaskowe przy progu zwalniającym wraz z wbudowaniem	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
5		UL. KOLEJOWA I WOJSKA POLSKIEGO			
57 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
58 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 w tym tabliczki T-2	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00